

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 048 893 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(51) Int Cl. 7: F21S 8/00, F21V 8/00  
// F21W101:14

(43) Veröffentlichungstag A2:  
02.11.2000 Patentblatt 2000/44

(21) Anmeldenummer: 00107830.2

(22) Anmeldetag: 12.04.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 28.04.1999 DE 19919296

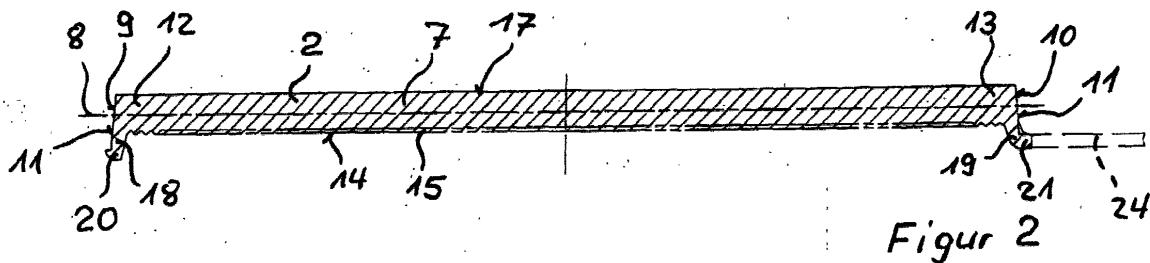
(71) Anmelder: Hella KG Hueck & Co.  
59552 Lippstadt (DE)

(72) Erfinder:  
• Machura, Heinz  
59759 Arnsberg (DE)  
• Schulte, Achim  
50755 Arnsberg (DE)  
• Püttmann, Heinz-Albert  
59077 Hamm (DE)

### (54) Leuchte für Fahrzeuge

(57) Leuchte für Fahrzeuge, insbesondere Heckleuchte, mit mindestens einem langgestreckten Lichtleitelement (2,2'), das an einem ersten Ende (12) eine erste Stirnfläche (9,9') und an einem dem ersten Ende (12) abgewandten zweiten Ende (13) eine zweite Stirnfläche (10,10') aufweist, wobei mindestens eine der Stirnflä-

chen als Lichteinkoppelfläche (11) ausgebildet ist, und mit einem Grundteil (4,4') eines Gehäuses (1) an dem das Lichtleitelement (2) befestigbar ist und wobei das Lichtleitelement (2) an seinen Enden (12,13) den Stirnflächen (9,10) seitlich benachbarte, angeformte Befestigungselemente (18,18',19,19') aufweist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A,D	DE 298 07 774 U (HELLA KG HUECK & CO) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * das ganze Dokument * -----	1	F21S8/00 F21V8/00 //F21W101:14		
A	DE 297 16 013 U (HELLA KG HUECK & CO) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Seite 4, Zeile 13 – Zeile 26 * * Seite 5, Zeile 23 – Seite 6, Zeile 16 * * Abbildungen 1-11 * -----	1			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>F21Q F21V B60Q F21S</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	F21Q F21V B60Q F21S
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
F21Q F21V B60Q F21S					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	1. März 2002	De Mas, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 7830

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-03-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29807774	U	16-07-1998	DE	29807774 U1		16-07-1998
DE 29716013	U	23-10-1997	DE	29716013 U1		23-10-1997